

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Bu güvenlik bilgi formu 91/155 EC (ve diğer ilgili) direktiflerinin şartlarına uygun hazırlanmıştır, ürünlerin güvenli saklanıp kullanılması hakkında bilgi vermektedir.

PENLOC GTI - B

1- ÜRÜN VE FİRMA TANITIMI

Ürün Kodu	Penloc GTI - B
Ticari Adı	Penloc GTI - B
Üretici/Tedarikçi	Panacol – Elosol GmbH
Adres	Obere Zeil 6-8 61440 Oberursel -GERMANY
Telefon no.	+ 49 6171/6202-20
Faks no.	+ 49 6171/6202-90
Acil Telefon no.	+ 49 6171/6202-20

2- BİLEŞİMİ / İÇİNDEKİLER HAKKINDAKİ BİLGİ

Kimyasal Tanımı : Çift bileşenli yapıştırıcı ürün

80-62-6	Methyl methacrylate	25 - 50 %
	Xi, F ; R 11-36/37/38-43	
868-77-9	2-hydroxyethyl methacrylate	10 - 25 %
	Xi, R 36/38-43	
79-41-4	Methacrylic acid	2,5 - 10 %
	C ; R 34	

3- TEHLİKE TANIMI

Xi sınıfı tahris edici

F sınıfı yanıcı

R 11 yanıcıdır

R 36/37/38 cild ve solunum sistemini tahriş edebilir.

R 43 cild temaslarında hassasiyet gözlenebilir.

Bu ürün EC listesinde tehlikeli olarak sınıflandırılmamıştır.

4- İLK YARDIM

İlk yardım - Teneffüs etme

Etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız. Gerekliğinde doktora baş vurunuz.

İlk Yardım – Cilt

Cildi sabunlu su ile bolca yıkayınız

İlk Yardım - Gözler

Gözü en az 15 dakika bol su ile yıkayınız. Gerekliğinde doktora baş vurunuz.

5- YANGINLA MÜCADELE

Su ile söndürmeyiniz. CO₂, kum veya yangın söndürücü (alkole dayanıklı) köpük kullanınız. Emniyet açısından su veya su jeti ile söndürmek uygun değildir. Yanma sırasında toksit gazlar çıkartabilir. Bu yüzden koruyucu ekipman kullanınız. Yanma esnasında oluşan gazları teneffüs etmeyiniz.

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Bu güvenlik bilgi formu 91/155 EC (ve diğer ilgili) direktiflerinin şartlarına uygun hazırlanmıştır, ürünlerin güvenli saklanması hakkında bilgi vermektedir.

PENLOC GTI - B

6- DÖKÜNTÜ VE SIZINTI ÖNLEMLERİ

Koruyucu ekipman giyiniz. Korunmasız elemanları uzak tutunuz. Ortamı havalandırınız. Çevre korunmasında : Atık sulara karıştırmayınız. Kanalizasyona karışırsa yetkilileri haberdar ediniz. Kaynak sularına karıştırmayınız. Az miktarda döküldüğünde emici malzemeler kullanınız. Kum veya diatomite maddeler ile örtünüz. Ortamı havalandırınız. Su ve su bazlı temizleyiciler kullanmayınız.

7- KULLANIM ALANI VE DEPOLAMA

Serin ve kuru yerde kapağı kapalı olarak depolayınız. Isıdan ve güneş ışığından uzak tutunuz. Parlayıcı malzemelerden uzak depolayınız. Sigara içmeyiniz. Elektrostatik yüklerden uzak tutunuz. Depolama alanında özel bir koruma gerektirmez.

8- KİŞİSEL KORUYUCULAR

İlave bir bilgiye gerek yoktur. 7 nolu kloz göz önüne alınmalıdır.

Malzeme limit değerlerin içindedir.

80-62-6 methyl methacrylate

OEL : Kısa süreli değeri : 416 mg/m³ 100 ppm

Uzun süreli değeri : 208 mg/m³ 50 ppm

79-41-4 methacrylic acid

OEL : Kısa süreli değeri : 143 mg/m³ 40 ppm

Uzun süreli değeri : 72 mg/m³ 20 ppm

İlave enformasyon: Bu liste esas kullanımlarda geçerlidir.

Personel koruyucu ekipmanları :

Gıdalardan uzak tutulmalı, elbiselere döküldüğünde elbiseleri çıkartmalı, çalışma sonunda eller yıkanmalı,

Solunum : İyi havandırılmış bir alan yeterlidir.

Ellerin korunması : Koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir.

Göz korunması : Yeniden dolum sırasında gözlük kullanılması tavsiye edilir.

Vücut korunması : Koruyucu elbise kullanılması tavsiye edilir.

9- FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

Fiziksel Hali	Sıvı
Renk	pembe
Koku	Hafif. Karakteristik.
Kaynama Noktası (°C)	101
Parlama Noktası (°C)	10
Yoğunluğu	1.01 gr/cm ³
Suda Çözünürlüğü (kg/m ³)	Karışmaz.
Buhar Basıncı(mmHg @ 20°C)	47 hPa
Patlama Limitleri (%)	Alt 2.1% hacim , Üst 12.5% hacim

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Bu güvenlik bilgi formu 91/155 EC (ve diğer ilgili) direktiflerinin şartlarına uygun hazırlanmıştır, ürünlerin güvenli saklanması hakkında bilgi vermektedir.

PENLOC GTI - B

Akışkanlık	3000 mpas
Ergime noktası (°C)	Uygulanmaz
Ateşlenme ısısı (°C)	430
Ph değeri	0
Kendiliğinden yanma	Kendiliğinden yanmaz

10-STABİLİTE ve REAKTİVİTESİ

Termal dekompozisyonlardan kaçınılmalıdır. Özelliklerine göre kullanıldığında ayrıştırılmaz. Tehlikeli bir reaksiyon göstermez.

11- TOKSİSİTESİ

Akut toksiditesi :

İlk tahriş etkisi :

Deride tahriş edici etkisi vardır.

Gözde tahriş edici etkisi vardır.

Deri temasında hassasiyet mümkündür.

İlave toksisite bigileri : Tahriş edici,

12-EKOLOJİK ETKİLER

Su zarar sınıfı 1, Su kanallarından ve açık su kaynaklarından uzak tutunuz. (Alman regülasyonu), İnceltilmemiş malzemeyi geniş miktarlarda kaynak sularından uzak tutunuz.

13-ATIK BERTARAFI

Kullanıldıktan sonra ev çöpleri ile birlikte atmayınız.

08 04 06 Avrupa standartlarına uygun olarak imha ediniz. Beraberinde kullanıldığı mamule kıyasla bu ürün atık olarak önemsiz miktarda kabul edilir. Beraberinde kullanıldığı mamul için geçerli atık bertarafı kuralları uygulanmalıdır.

14- TAŞIMA BİLGİLERİ

Kara-demiryolu taşıması : ADR/RID

ADR/RID-GGVS/E sınıfı : 3 yanıcı sınıf.

No/Etiket: 26b

Kemler numarası : 338

UN numarası : 2924

Etiket : 3 + 8

Malzeme belirtmesi : 2924 yanıcı ve korosif n.o.s methyl methacrylate monomer,

Deniz taşıması IMDG sınıfı : 3.2

Sayfa : 3231

UN numarası : 2924

Paketleme grubu : II

MALZEME GÜVENLİK FORMU

Bu güvenlik bilgi formu 91/155 EC (ve diğer ilgili) direktiflerinin şartlarına uygun hazırlanmıştır, ürünlerin güvenli saklanması hakkında bilgi vermektedir.

PENLOC GTI - B

EMS numarası : 3-02

MFAG : 760

Deniz kirliliği : yok

Malzeme belirtmesi :Yanıcı ve korosif n.o.s methyl methacrylate monomer,

Hava taşımasıICAO/TI ve IATA-DGR

ICAO/IATA sınıfı : 3

Un/ID numarası : 2924

Paketleme grubu : II

Malzeme belirtmesi :Yanıcı ve korosif n.o.s methyl methacrylate monomer,

15-DÜZENLEYİCİ BİLGİLER

EC kurallarına göre kodlama :

Xi sınıfı tahris edici,

F sınıfı yanıcı,

Etiketleme Methyl methacrylate

2-hydroxyethyl methacrylate

Risk terimleri :

11 yanıcıdır,

36/37/38 cild ve solunum sistemini tahriş edebilir.

43 cild temaslarında hassasiyet gözlenebilir,

Emniyet terimleri :

9 kutuları havalandırması iyi olan yerlerde bulundurunuz.

24 deri temasından kaçınınız,

37 eldiven ve gözlük kullanınız.

60 saklama kapları çevreye zarar vermeyecek yapıda olmalıdır.

Teknik direktifler (hava)

Sınıf : II , Share % 10

Su zarar sınıfı : 1

16-DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formunda yer alan bilgiler güvenilirliğine inanılan kaynaklardan elde edilmiştir.

13-11-2001 tarihinde revize edilmiştir. Bilgimiz dahilinde doğru olduğuna inanılıp belirtilen tarih için geçerlidir. Panacol-Elosol burada verilen bilgilerin ve ürünlerin kullanılmasından, uygulanmasından ve işlenmesinden doğabilecek sonuçlardan sorumlu değildir. Ürünlerin yanlış kullanılmasından oluşabilecek zararlar kullanıcının sorumluluğundadır.

Kontakt : Frau GRUBER